PDA on the road: ¿Podía ser mas facil?*

Muy usualmente tengo que viajar: ir de campamento o a lugares donde un PC normal e incluso un portátil es difícil de llevar por culpa del tamaño y del elevado gasto de energía. Mi idea para resolver el problema fue la compra de una PDA con los periféricos necesarios, algo que me atrajo tan pronto como supe de la existencia de los dispositivos de mano.

La idea de crear un maletín para transportar mi kit de movilidad nació luego de tener que partir nuevamente en un viaje, en el que tenía que llevar mucho equipamiento valioso conmigo: una PDA HP iPAQ H2210, un teléfono móvil Siemens s55 (para tener acceso a internet), un receptor GPS para navegación; el Haicom HI-303s que se encuentra en un módulo compact flash, y además de todo, un pack de baterías. Todos mis gadgets se movían *caóticamente* en el interior de mi mochila, lo que me ocasionaba muchos problemas cuando los encontraba enredados unos a otros.

Además, la idea de crear un maletín específico para todo tenía una buena razón de ser: Mientras mi PDA se encuentre recargándose, podría estar quietamente en mi bolso, mientras yo podría continuar mis caminatas, así que en mi imaginación apareció la brillante imagen de un pequeño maletín que fuera capaz de contener todo lo que necesito y, crucialmente, proteger todos mis gadgets de los dañinos efectos de las condiciones del clima y de estar en terreno.
Cuando regresé a casa luego del viaje, construí el maletín. Ahora mismo ya no me restrinjo de llevar todo lo que necesito. El peso total de mi Case-maletin es de unos 600 gramos.



Básicamente este Kit es usado para Navegación GPS, comunicaciones vía internet, musica y lectura de libros cuando estoy de excursión. Es muy como de trabajar en él, aunque las teclas del teclado Luch-805 son un poco pequeñas, aunque comparado al imput de texto con el stylus, esto no es nada malo.



.

A continuación detallo los componentes de mi Kit:

- El maletín que contiene todos mis gadgets es un antiguo case para llevar CDs, al que se le extrajeron todos los bolsillos. Monté en su interior 4 contenedores con capacidad para 4 pilas AA (para recargar la batería de mi PDA)
- Teclado Luch-805, sin su cover.
- Un tester para controlar la carga de las baterías y la carga de la PDA. Desde paneles solares u otro tipo de fuentes (red electrica, baterias de auto, etc)

- Un stylus de respuesto
- Varios cases para guardar tarjetas de memoria
- Un switch para cambiar de baterias a la hora de cargar
- Luces LED para trabajar en la oscuridad
- Batería solar (conectada con un conector adicional)
- Disco portatil ASUS WL-HDD 2.5, para almacenamiento y respaldo de información. Se conecta a la PDA gracias a tarjetas LAN compact flash, o via Wi-Fi
- Un lector de tarjetas para varios tipos de tarjeta.
- Set de destornilladores.



Opcionalmente, tambien puedo conectar pendrives USB.

Cuando está cerrado, lo que obtengo es un pequeño bloque a prueba de agua y bastante resistente a golpes:



En general, el tiempo de operación de mi PDA en el case es de unas 30 horas, sin tener que recurrir a una carga desde mis paneles solares.

Proximamente planeo extender aún más las capacidades de mi PDA, mediante la adición de un teclado completo, además de un completo cambio de look al kit para mejorar su apariencia.

***** Autor: **Victor Moshkovsky** Fecha: **14/04/2005**
Fuente original: http://hpc.ru/lib/arts/2110/

Traducido del Ruso al Español por Jonathan: Sobreviviendosinpc.tumblr.com